

Vertiefungsrichtung Datenbanken Wissensrepräsentation (DW) für den Bachelorstudiengang Data Science (gem. § 45 FPODataScience)																	
Modul Nr.	Modulbezeichnung	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltung	SWS					Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten:						Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Modul Nr.
				V	Ü	P	S	T		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.		
18-19	Datenbanken in Rechnernetzen und Transaktionssysteme <sup>1</sup>	Richard Lenz	Datenbanken in Rechnernetzen	2					5						5	mündliche Prüfung (30 min.)	18-19
			Transaktionssysteme / Transaction Systems	2													
	eBusiness Technologies und Evolutionäre Informationssysteme <sup>1</sup>	Richard Lenz	eBusiness Technologies	2					5					5	mündliche Prüfung (30 min.)		
			Evolutionäre Informationssysteme	2													
	Künstliche Intelligenz I <sup>1</sup>	Michael Kohlhasse	Künstliche Intelligenz I	4					7,5					7,5	Klausur (90 min.) und Übungsleistung (unbenotet)		
			Übung zu Künstliche Intelligenz I		2												
Künstliche Intelligenz II <sup>1</sup>	Michael Kohlhasse	Künstliche Intelligenz II	4					7,5					7,5	Klausur (90 min.) und Übungsleistung (unbenotet)			
		Übung zu Künstliche Intelligenz II		2													
Ontologien im Semantic Web <sup>1</sup>	Lutz Schröder	Ontologien im Semantic Web	2					7,5					7,5	mündliche Prüfung (30 min.) und Übungsleistung (unbenotet)			
		Übung zu Ontologien im Semantic Web		2													
<b>Summe Vertiefungsrichtung Datenbanken Wissensrepräsentation (DW) für den Bachelorstudiengang Data Science</b>								<b>15-20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10-20</b>	<b>0-10</b>			
								<b>10-15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0-10</b>	<b>0-10</b>			

**Fußnoten:**

<sup>1</sup> Es sind in den Vertiefungsrichtungen mindestens je 10 ECTS-Punkte aus dem Lehrangebot des Departments Mathematik und des Departments Informatik nachzuweisen.

aktualisiert am 20.09.2020